

1. 다음 수들이 포함되는 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

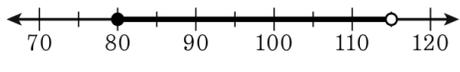
67.5 68 70 75.6 78

- ① 68 이상인 수 ② 70 이하인 수 ③ 67 초과인 수
④ 78 미만인 수 ⑤ 67 미만인 수

2. 다음 중에서 5초과 10이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

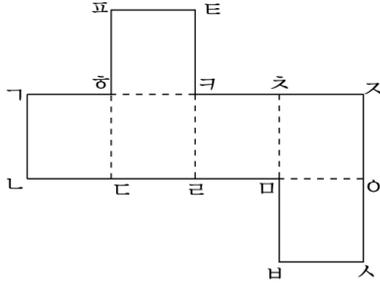
- ① 5 ② 5.5 ③ 7 ④ $9\frac{3}{5}$ ⑤ $9\frac{2}{3}$

3. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 수를 고르시오.



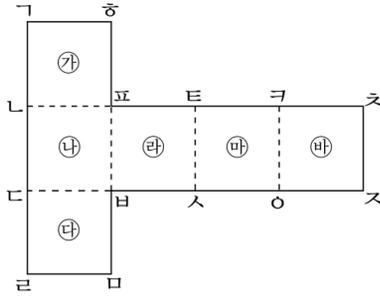
- ① 115 ② 87.5 ③ 100 ④ $99\frac{3}{4}$ ⑤ 111

4. 직육면체를 만들 때, 변 $ㄷ$ 과 붙는 변을 찾으시오.



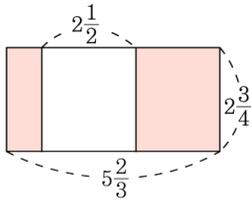
- ① 변 ㅍㅅ ② 변 ㄱㄷ ③ 변 ㅊㅅ
- ④ 변 ㅅㅈ ⑤ 변 ㅈㅇ

5. 다음 정육면체의 전개도에서 면 ㉔와 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 ㉑ ② 면 ㉒ ③ 면 ㉓ ④ 면 ㉔ ⑤ 면 ㉕

6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ① $6\frac{7}{8} \text{ m}^2$ ② $8\frac{17}{24} \text{ m}^2$ ③ $9\frac{7}{24} \text{ m}^2$
 ④ $11\frac{7}{12} \text{ m}^2$ ⑤ $15\frac{7}{12} \text{ m}^2$

7. $12 \times 231 = 2772$ 를 이용하여 다음 곱을 구하시오.

$$12 \times 23.1$$

 답: _____

8. $36 \times 53 = 1908$ 을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

① $36 \times 0.53 = 1.908$

② $0.36 \times 53 = 1.908$

③ $36 \times 0.053 = 1.908$

④ $360 \times 5.3 = 190.8$

⑤ $0.0036 \times 53 = 0.01908$

9. 6.34×1.578 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수

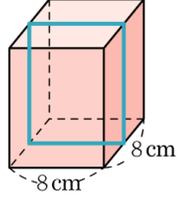
② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수

④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

10. 한 변의 길이가 8cm인 정사각형 2개와 가로 8cm, 세로 12cm인 직사각형 4개로 이루어진 다음과 같은 직육면체를 만든 후, 그림과 같이 색 테이프를 만든 후, 그림과 같이 색 테이프를 붙이려고 합니다. 필요한 색 테이프의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

11. 영수네 모듬의 친구들의 키를 조사한 표를 보고 키의 평균을 구하시오.

사람	영수	은주	수아	해민	효선	태영
키(cm)	137.4	134.7	141.8	136.6	135.5	142.6

▶ 답: _____ cm

12. 어느 양계장에서 하루에 평균 230 개의 달걀을 생산한다고 합니다. 15 일 동안에는 모두 몇 개의 달걀을 생산하겠습니까?

▶ 답: _____ 개

13. 영희의 영어와 도덕, 두 과목의 평균 점수는 95 점이고 국어는 92 점입니다. 세 과목의 평균 점수는 몇 점입니까?

▶ 답: _____ 점

14. 은기의 시험 성적입니다. 음악 점수는 몇 점입니까?

과목	국사	음악	도덕	체육	미술	자연	평균
점수(점)	94		92	94	86	80	82.5

▶ 답: _____ 점

15. 안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수 이어야 합니다.)

$$\square \frac{\square}{\square} \times \square = \square \frac{\square}{\square}$$

- ① $15\frac{3}{4}$ ② $22\frac{2}{3}$ ③ $31\frac{1}{2}$ ④ $50\frac{2}{5}$ ⑤ $51\frac{1}{5}$

16. ㉠ 수도꼭지는 일정한 속도로 30초에 $18\frac{2}{3}$ L 의 물이 나옵니다. 이 수도꼭지를 5분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L입니까?

① $46\frac{2}{3}$ L

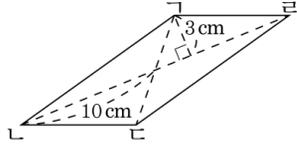
② $93\frac{1}{3}$ L

③ 280 L

④ $186\frac{2}{3}$ L

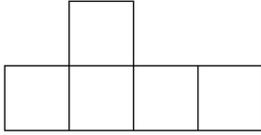
⑤ 560 L

17. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

18. 다음은 정사각형 5개를 번끼리 맞닿게 붙여서 만든 것입니다. 정사각형 한 개를 옮겨 붙여서 다른 모양을 만들었을 때 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형은 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

19. $328 \times 14 = 4592$ 일 때 틀린 것을 고르시오.

① $328 \times 1.4 = 459.2$

② $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③ $328 \times 0.14 = 45.92$

④ $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤ $3.28 \times 14 = 45.92$

20. 어떤 소수에 5.24를 곱해야 할 것을 잘못하여 524를 곱하였더니, 곱이 1362.4가 되었습니다. 바르게 계산하면 곱은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: _____